

KOROX PF-A1

Mieszanina wodorotlenku sodu i soli nieorganicznych (polifosforanów metali alkalicznych, nielotnych substancji wiążących tlen i katalizatora przyspieszającego ich reakcję) - usuwa kamień kotłowy i zapobiega korozji oraz koryguje pH.

DZIAŁANIE: usuwa szczytkową twardość, zapobiega osadzaniu się kamienia kotłowego, stopniowo usuwa istniejący kamień kotłowy, zapobiega korozji: skutecznie neutralizuje rozpuszczony w wodzie tlen oraz agresywny dwutlenek węgla CO₂, tworzy ochronną warstwę pasywującą, znacznie podnosi pH.

ZASTOSOWANIE: generatory oraz kotły pary wodnej (np. Clayton, Spirax Sarco, Certuss), w tym dla przemysłu spożywczego.

DEDYKOWANY: dla generatorów pary wodnej CLAYTONA - preparat kompleksowo uzdatnia wodę zasilającą te generatory.

ZALECANY: dla generatorów i kotłów pary wodnej zasilanych wodą zmiękczoną lub zdekarbonizowaną, wymagającą podwyższenia pH do poziomu 10÷12. W celu większej korekcji pH należy dodatkowo użyć wodorotlenku sodu.

BEZPIECZNY przy wytwarzaniu pary wodnej w przemyśle spożywczym: nie zawiera soli chromu, amin, tanin, ani składników lotnych.

SKONCENTROWANY preparat w formie proszku do przygotowania wodnego roztworu.

DOZOWANIE:

- 10,6g na 1g tlenu na 1t wytwarzanej pary lub 1m³ wody plus 2,09 - krotność wymaganego nadmiaru siarczynu SO₃²⁻,
- startowe dla generatorów CLAYTONA 105g na 1t wytwarzanej pary.

POMIAR KONTROLNY:

Nadmiar siarczynu SO₃²⁻ :

- ok. 3,2-13mg/l (ppm) (g/m³),
- dla generatorów CLAYTONA podczas jego pracy > 50mg/l (g/m³), podczas przerw w pracy > 100mg/l,

Wartość pH - dla generatorów CLAYTONA 10-12,

Fosforany (uzupełniająco) - ok. 2-10mg/l (P₂O₅).

Przestrzegać norm i wymagań producenta generatora, kotła dla wszystkich kontrolowanych parametrów.

OPAKOWANIE:

Pakowany w metalowe wiadra o pojemności 20l z zabezpieczonym przykryciem, których konstrukcja spełnia wymagania testu dla opakowań do transportu towarów niebezpiecznych i posiada odpowiedni certyfikat dopuszczający pakowanie materiałów stałych lub opakowań wewnętrznych z materiałami niebezpiecznymi grupy pakowania II i III. Masa netto preparatu wynosi 30 ± 0,2kg, masa brutto 31,3 ± 0,2kg

KLASYFIKACJA: preparat KOROX PF-A1, klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP): Działanie żrące na skórę Skin Corr. 1A; H314 - powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

TRANSPORT: KOROX PF-A1 jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych: lądowych (RID, ADR), morskich (IMO/IMDG) i powietrznych (IATA DGR). Numer UN: 1823, nazwa przewożowa: 1823 WODOROTLENEK SODOWY, STAŁY, MIESZANINA, 8, II, ADR.

Więcej informacji na temat potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności, oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz informacjami o wpływie na środowisko znajduje się w Karcie Charakterystyki preparatu.

ATEST: KOROX PF-A1 posiada Atest Higieniczny NIZP-PZH.

Preparat KOROX PF-A1 jest bezpieczny dla zastosowań pary w przemyśle spożywczym - spełnia wymogi rozporządzenia Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków (FDA 21 CFR 173.310) dla substancji dodawanych do wody kotłowej przy wytworzeniu pary, która będzie miała kontakt z żywnością.

Preparat spełnia wymogi prawne obowiązujące w Polsce odnośnie składu, oznakowania, pakowania oraz użycia.

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKU: 24 miesiące od daty produkcji.